

LAUDO DE CONSERVAÇÃO

Museu Ferroviário Estação João Felipe

Nº DE ORDEM: 004

CAMPO BÁSICO DE IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO					
1. Novo nº de registro: FER00028	2. Objeto: Miniatura de Locomotiva Cinza FTL		3. Coleção: Ferromodelismo		
4. Materiais/técnica: Plástico, Metal, Ferro / Ferromodelismo	5. Dimensões: Altura - 19 cm Largura - 15 cm Comprimento - 55 cm		6. Localização: Exposto		
7. Descrição: Miniatura U5B, com escala HO 1:25. Esta locomotiva é uma manobreira que foi também utilizada para trens de pequeno percurso, quando não se requer alta potência por tempo prolongado, ou em ramais de trilhos leves. Elas pertencem a uma série de locomotivas: U5B, U6B, U8B, U10B e UM10B, e foram construídas nos Estados Unidos, durante os anos 60 e 70, pela General Electric, utilizando um motor diesel Caterpillar. Após o processo de dieselização das linhas principais, na segunda metade dos anos 50, as locomotivas a vapor que restaram foram utilizadas como manobreiras, até o início dos anos 60, quando começaram a chegar as manobreiras a diesel.					
8. Objeto restaurado: Sim () Não (x)					
9. Caso afirmativo, identifique o local em que houve a intervenção:					
CAMPO DE CONSERVAÇÃO DO OBJETO					
10. Estado de Conservação: Excelente () Bom () Regular (x) Ruim () Péssimo ()					
11. Descrição de Danos: A miniatura possui algumas tipologias de danos sinalizadas na lista e evidenciadas nas fotografias.					
12. Recomendações de tratamento:					
13. Tipos de Dano					
1	Abaulamento / bulge	30	Bolor / mould	59	<input checked="" type="checkbox"/> Desprendimento / detachment
2	Abertura / opening	31	Brilho / shine	60	Diferença de brilho / brigritress Difference
3	Abrasão / abrasion	32	Craquelê / craquelure	61	Desfiado / fraying
4	Acréscimo / occretion	33	<input checked="" type="checkbox"/> Corrosão ou ferrugem / corrosion or rust	62	Digital / finger print
5	Adesivo / adhesive	34	Corte / cul	63	Dobra / fold
6	Afundamento / depression	35	<input checked="" type="checkbox"/> Deformação / deformation	64	Empenamento / warping
7	<input checked="" type="checkbox"/> Alteração cromática / color altertion	36	Depressão / sagging	65	Enrugado / Wrinkled
8	Amarelamento / yellowing	37	Delaminação / peeling	66	Esbranquiçado / Blanching
9	<input checked="" type="checkbox"/> Amassado / wrinkle	38	Mancha - Escurecimento / foxing	67	Saliência / bulges
10	<input checked="" type="checkbox"/> Arranhão / scratch or gouge	39	Marca / spot	68	Sujidade / surface dirt
11	Bolha / blister	40	Mossa / dint	69	Trama aberta / open mesh

12		Desfibramento / shredding	41		Ondulação / buckling	70		Trinca / crack
13		Desgaste / wear	42		Oxidação / oxidation	71		Vestígios / traces
14		Deslocamento / displacement	43		Parte quebrada / broken parts	72		Vinco / dent
15		Escorrido / runs or drips	44		Parte solta / loose parts	73		Outros (especificar abaixo).
16		Excremento de inseto / droppings	45		Pelo de pincel / brush bristle	74	x	Perda de pintura / Paint loss
17		Escurecimento / darkening	46		Perda / loss			
18		Espelhamento / mirroring	47		Pontos brancos / white dots			
19		Fio solto / loose thread	48		Pontos escuros / dark dots			
20		Fissura / fissure	49		Prego / nail			
21		Fitas adesivas / tapes	50		Próprio / own			
22		Fratura / fracture	51		Rachaduras / split			
23		Fungo / fungus or bloom	52		Rasgo / tear			
24		Furo / hole	53		Relevo / embossment			
25		Frágil / fragile	54		Remendo / patch or mend			
26		Infestação de insetos / insect infestation	55		Resíduo / residue			
27	x	Intervenção anterior / previous repair	56		Retoque / retouch			
28		Lasca / chip	57		Risco / mark			
29	x	Mancha / stain	58		Ruga / wrinkle			

14. Imagens

15. Observações: Cor da miniatura: cinza, vermelha, branca, preta. Acompanha duas miniaturas de maquinistas.

Características técnicas da Locomotiva USB:

Motor Caterpillar: D 379

Potência: 600 HP

Peso: 50 t

Velocidade Máxima: 64 km/h

Peso Total: 93.200 kg

Distribuição: Stephenson

Comprimento Total: 18,3 m

Força de Tração: 14.542 kg

CAMPO DE DADOS DE PREENCHIMENTO

16. Responsável pelo preenchimento: Bruna Antunes

17. Data da avaliação: 18/06/2024

IMAGENS

Miniatura de Locomotiva Cinza FTL

